

atria

sml

design: Bejot



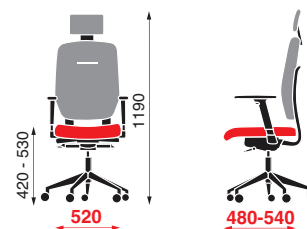
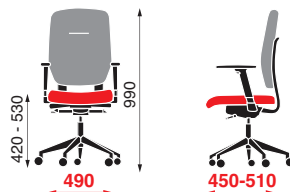
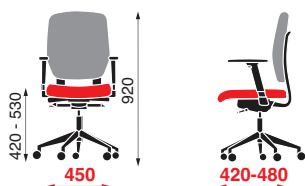
AR 102 S



AR 102 M



AR 103 L



*Wymiary podane dla total na mechanizmie Epron.
Measurements for version with Epron mechanism.

DE Das System der Drehstühle Atria in drei Größen **SML** entstand um den Nutzern vollen Komfort und volle Gesundheit zu garantieren. Die Typenreihe der Sessel Atria **SML** ist die Antwort auf die Notwendigkeit der Reduzierung der Druckkräfte, die auf den menschlichen Körper an der Kontaktfläche mit dem Sitz und der Rückenlehne einwirken. Kleine Personen, die auf einem „großen“ Bürostuhl sitzen, lehnen sich mit dem Rücken an die Rückenlehne des Stuhls nicht an. Die Tiefe des Sitzes erlaubt nicht, die Druckkraft auf den Rücken zu übertragen. Bei hohen Personen, die auf einem „kleinen“ Stuhl sitzen, ist dagegen die Kontaktfläche des Körpers mit dem Sitz und der Rückenlehne zu klein, was verursacht, dass der Druck auf den Körper des Nutzers zu groß ist. Durch das System **SML** ist der Arbeitsplatz an den Menschen angepasst, und nicht umgekehrt, was zu einer Herausforderung des 21. Jahrhunderts wurde.

Das System **SML** ist das Ergebnis der gemeinsamen Forschungen, die durch BEJOT und den Lehrstuhl für Möbelindustrie der Naturwissenschaftlichen Universität in Posen durchgeführt wurden.

ENG The reason for the construction of the system of swivel chairs Atria in three sizes **SML** was the increasing to provide full comfort and health. A series of dimensional types of Atria chairs **SML** is the answer to the necessity of reduction of pressure forces affecting the human body where it is in contact with the seat and the backrest. Short people sitting in a „big“ office chair do not lean with their backs against its backrest. Owing to the depth of the seat of a „big“ chair, the pressure force cannot be transferred to the back. On the other hand, in case of tall people sitting in a „small“ chair, the contact area of the body and the seat and the backrest is too small, which results in too much pressure affecting the body of the user. Thanks to the **SML** system, the workplace is adapted to humans, and not the other way round, which has become a challenge of 21st century.

The **SML** system is the effect of common research by BEJOT and the Furniture Department of the Natural University in Poznań.

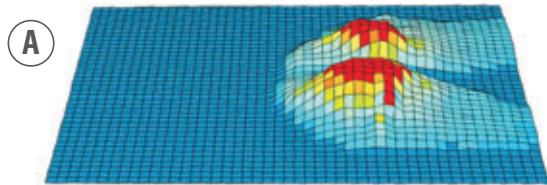
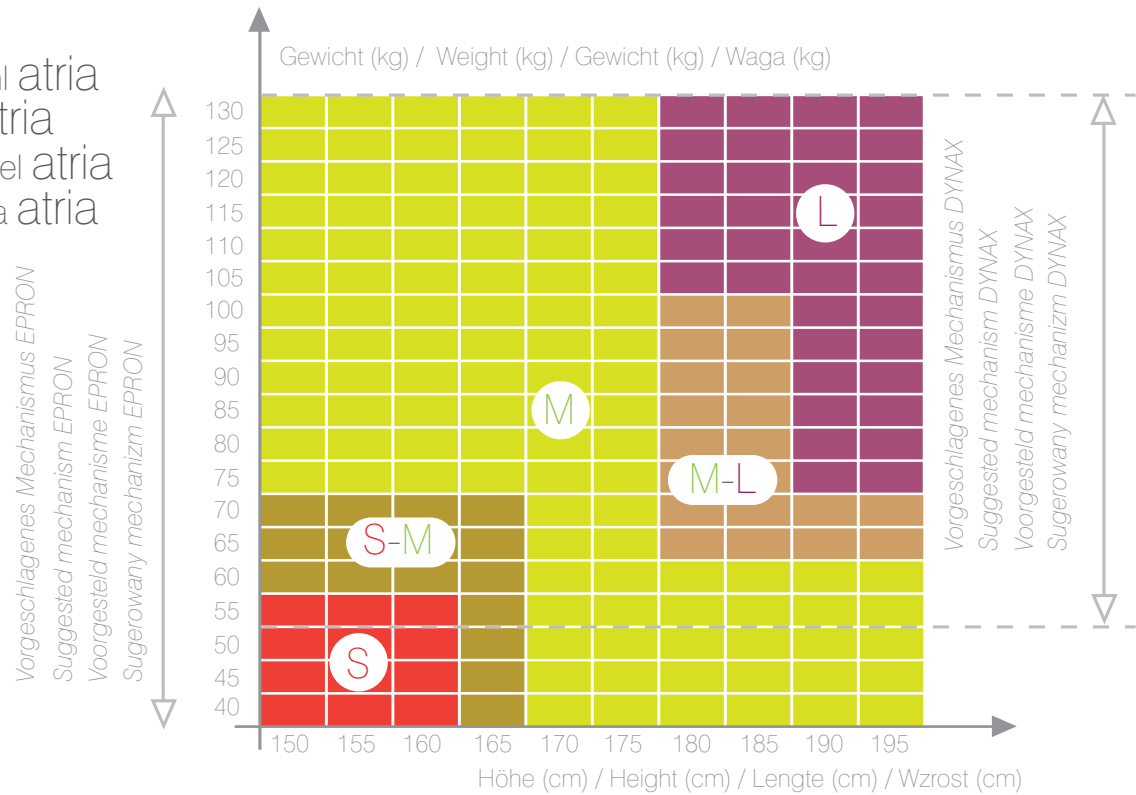
NL De bureaustoel Atria met zijn drie maten **SML** is ontworpen om volledig comfort en een goede gezondheid te garanderen. Stoelenreeks Atria is de oplossing om de druk van de stoel op het menselijke lichaam bij de overgang tussen zitting en rugleuning te reduceren. Kleine personen die op een „grote“ bureaustoel zitten, steunen niet met hun rug tegen de rugleuning van de stoel. De diepte van de zitting van een „grote“ stoel laat niet toe om de druk op de rug over te dragen. Bij grote mensen die op een „kleine“ stoel zitten, is het contactoppervlak van het lichaam met de zitting en de rugleuning dan weer te klein. Hierdoor ontstaat een te grote druk op het lichaam van de gebruiker. Het **SML** systeem zorgt ervoor dat de werkplaats aangepast is aan de mens en niet omgekeerd. En dit is nu juist de uitdaging van de 21e eeuw.

Het **SML** systeem is het resultaat van onderzoek dat door BEJOT en de Leerstoel voor Meubelmakerij van de Natuurkundige Universiteit in Poznań is uitgevoerd.

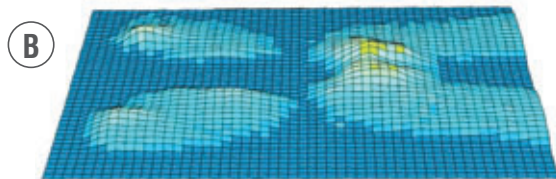
PL System foteli obrotowych Atria w trzech wymiarach **SML** powstał aby zapewnić użytkownikom pełen komfort i pełnię zdrowia. Typoszereg wymiarowy foteli Atria **SML** jest odpowiedzią na konieczność redukcji sił nacisku działających na powierzchnię ciała ludzkiego na styku z siedziskiem i oparciem krzesła. Osoby niskiego wzrostu siedząc na „dużym“ krześle biurowym nie opierają się plecami o oparcie krzesła. Głębokość siedziska „dużego“ krzesła nie pozwala na przeniesienie nacisków na plecy. Natomiast powierzchnia styku ciała z siedziskiem i oparciem w przypadku osób wysokich siedzących na „małym“ krześle jest zbyt mała, co powoduje zbyt duży nacisk na powierzchnię ciała użytkownika. System **SML** zapewnia, że miejsce pracy zostanie dopasowane do człowieka, a nie odwrotnie, co stało się wyzwaniem XXI wieku.

System **SML** jest efektem wspólnych badań przeprowadzonych przez BEJOT i Katedrę Meblarstwa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Auswahltabelle Stuhl atria
 Selection table of atria
 Keuzetabel voor stoel atria
 Tabela doboru fotela atria



- A**
- DE** Wirkende Druckkraft auf die Oberfläche des menschlichen Körpers mit schlecht gewähltem Bürostuhl, keine ordnungsgemäße Übertragung der Körperbelastung auf die Rückenlehne.
 - ENG** Pressure acting the body at the incorrectly matched chair, lack of the correct transfer of body load on the backrest.
 - NL** Druk op het lichaamsoppervlak bij een slecht gekozen bureaustoel, geen correcte overdracht van de lichaamsbelasting op de rugleuning.
 - PL** Siła nacisku działająca na powierzchnię ciała ludzkiego przy nieodpowiednio dobranym krześle biurowym, brak prawidłowego przeniesienia obciążenia ciała na oparcie.



- B**
- DE** Wirkende Druckkraft auf die Oberfläche des menschlichen Körpers mit richtig gewähltem Bürostuhl, optimale Reduktion der Körperbelastung durch die Rückenlehne.
 - ENG** Pressure acting the body at the correctly matched chair, optimal reduction of the body load by the backrest.
 - NL** Druk op het lichaamsoppervlak bij een goed gekozen bureaustoel, optimale reductie van de lichaamsbelasting via de rugleuning.
 - PL** Siła nacisku działająca na powierzchnię ciała ludzkiego przy odpowiednio dobranym krześle biurowym, optymalna redukcja obciążenia ciała przez oparcie.

